

ISOCOL MORTIER

HECHTMORTEL VOOR GIPSPLATEN

TECHNISCHE OMSCHRIJVING.
ISOCOL MORTIER is een hechtmortel voor de plaatsing van gipsplaten met of zonder isolatiemateriaal in binnenruimtes. Ook geschikt voor het opvullen van gaten tussen gipsplaten.

SAMENSTELLING EN VORM.
Pleister in poedervorm op basis van gips, calciumcarbonaat en diverse toeslagstoffen.

De aangemaakte pasta is wit van kleur.

TOEGESTANE ONDERGROND.
Alle soorten gipsplaten met kartonzijden en met of zonder isolatiemateriaal (glaswol, rotswol, polystyreen).

- Beton.
- Cementpleister.
- Spaanderplaten.
- Cellenbeton.

TE RAADPLEGEN DOKUMENTEN.
DTU 25.41 en 25.42.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN.

- Afbindtijd: 2 uur.
- Hechting op beton: > 1 MPA.
- Hechting op polystyreen: breuk van polystyreen.

VERPAKKING.
Zakken van 25 kg op pallet met hoes.

OPSLAG.
9 maanden in de nog ongeopende originele verpakking, indien beschut tegen vocht.

VERWERKING

VOORZORGSMAATREGELEN.
De temperatuur bij verwerking en droging moet tussen 5°C en 30°C bedragen.

Niet aanbrengen op een vochtige ondergrond.

Reeds uithardende pasta niet meer gebruiken.

Niet op oude verflagen aanbrengen.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND.
Het oppervlak moet zuiver en stofvrij zijn. Het mag geen olieresten bevatten en niet zweten.

Indien de ondergrond te droog is in de zomer, deze lichtjes bevochtigen.

Oneffenheden tot 15 mm zijn aanvaardbaar.

Op uiterst gladde ondergronden of zelfverdichtend beton eerst onze primer BETON HAFTGRUND aanbrengen.

Oude ondergronden moeten onderzocht worden, zeker wanneer het gaat om metselwerk dat bepleisterd is met een mortel met hydraulisch bindmiddel (sonderen, pikeren, afwassen)

MENGVERHOUDING.
Per zak van 25 kg 13 tot 14 liter water toevoegen.

Mengen gebeurt bij voorkeur mechanisch.

TOEPASSING.
Het aanbrengen gebeurt over het algemeen in klodders met een diameter van ongeveer 10 cm, met een tussenafstand van 30 cm in horizontale richting en 40 cm in verticale richting.

In het geval van vezelgebonden isolatie-materialen (glaswol, rotswol) eerst een eerste laag hechtmortel aanbrengen.

Vervolgens ISOCOL MORTIER in moppen aanbrengen op deze pleisterrups. Na plaatsing van de plaat moet het verlijmde oppervlak overeenstemmen met ongeveer 15% van het plaatoppervlak.

APPLICATIEDIKTE.
Van 5 tot 15 mm, afhankelijk van de effenheid van de ondergrond.

VERBRUIK.
Ongeveer 1,5 tot 3 kg/m², afhankelijk van het aantal klodders en de dikte van de klodders.

DROOGTIJD.
ISOCOL MORTIER is hard na 2 à 3 uur en is volledig uitgehard na 24 uur.

HECHTMORTEL

ISOCOL MORTIER is uiterst geschikt voor de verlijming van alle thermische isolatiesystemen in binnenbereik: gipsplaten, polystyreen, glaswol.

VOORDELEN

- **Perfecte hechting van de platen op de ondergrond.**
- **Opvangen van oneffenheden op de ondergrond.**

VERWERKINGSADVIES

Om gebogen panelen te lijmen, niet aarzelen om hier en daar in de isolatie te zagen om zo verzekerd te zijn van totale hechting met de ondergrond.

